

Project in Citizenship and Maths – PiCaM

ACTIVITĂȚI COLABORATIVE PRIN eTWINNING

Acest material vă oferă sugestii practice pentru inițierea și dezvoltarea unui proiect de parteneriat prin intermediul platformei eTwinning, utilizând activitățile PiCaM.

În cadrul proiectului PiCaM (un proiect Erasmus+), au fost create o serie de activități de predare și învățare care vizează dezvoltarea competențelor matematice și civice ale elevilor de 10-12 ani. Pot fi regăsite și online, pe site-ul citizenship-and-mathematics.eu - secțiunea Resurse.

Mai multe „kituri eTwinning PICAM” sunt disponibile pentru cadre didactice, ca surse de inspirație pentru proiectarea activităților de învățare colaborativă.

Pe platforma eTwinning (www.etwinning.net), profesorii pot iniția și desfășura proiecte care vizează cooperarea între elevi, în activități curriculare sau cross-curriculare. Li se oferă oportunitatea de a învăța împreună, prin colaborare în echipe internaționale, prin împărtășirea ideilor și resurselor și prin prezentarea și celebrarea activității lor în fața unei audiențe mai largi.

A. Alăturarea la un proiect PiCaM

Pasul 1: Conectare

Odată intrat(ă) în contul dvs. eTwinning, mergeți la **eTwinning Live**.

Pasul 2: Intrați într-un proiect PiCaM

În secțiunea **Proiecte**, introduceți „picam” și faceți clic pe Căutare.

Dacă ați identificat un proiect convenabil, citind cu atenție descrierea preliminară a fiecăruia, contactați inițiatorul sau un membru al echipei de proiect, exprimându-vă intenția de a vă alătura. Puteți face acest lucru prin scrierea unui mesaj privat oricărui membru al echipei de proiect (de preferință, unui inițiator). Acesta vă va adăuga ca partener de proiect, atribuindu-vă rolul de membru sau administrator.

Pasul 3: (Re-)elaborați proiectul

În funcție de curriculum și de nevoile elevilor, elaborați planul activității eTwinning, împreună cu ceilalți profesori participanți.

Notă: E posibil ca, la momentul căutării dvs., niciunul dintre proiectele listate să nu fie deschis pentru a primi noi parteneri. În acest caz, repetați căutarea periodic SAU inițiați dvs. un proiect pornind de la un kit PiCaM (*vedeți mai jos - secțiunea B*).

B. Crearea unui proiect PiCaM pe eTwinning

Pasul 1: Conectare

În contul dvs. eTwinning, mergeți la **eTwinning Live**.



Pasul 2: Adăugați eTwinneri la lista dvs. de contacte

Pentru a crea un nou proiect, veți avea nevoie de cel puțin încă un profesor (din lista dvs. de contacte de pe platforma eTwinning).

Dacă nu sunteți deja conectați cu alte cadre didactice pe eTwinning, căutați profesori eTwinning și adăugați-i în lista dvs. de contacte. În eTwinning Live, mergeți la secțiunea **Persoane**, apoi faceți clic pe „Căutare avansată” pentru a găsi colegi din țară și din alte țări, căutând după rol, disciplină, vârsta elevilor, țară sau limbă vorbită. Dacă e posibil, limitați-vă rețeaua la cadre didactice pe care deja le cunoașteți.

Pe pagina de profil a unui cadru didactic cunoscut, faceți clic pe butonul „Expediere solicitare de contact”, din partea stângă.

E o bună idee să căutați și în secțiunea „Forumuri parteneri”, de pe eTwinning Live, apoi să vizitați paginile de profil ale eTwinnerilor activi care au elevi de aceeași grupă de vârstă ca dvs. și predau aceleași discipline.

Pasul 3: Descrieți proiectul, în formularul de pe eTwinning

Mergeți la secțiunea „Proiecte” din eTwinning Live și faceți clic pe „Creare proiect”.

Sunt 4 pași (sau pagini):

- Selectare școală
- Selectare partener
- Descrierea proiectului
- Previzualizare

În prima pagină, trebuie să **selectați școala** – dacă lucrați în mai multe instituții școlare, puteți selecta doar cea pe care vreți să o reprezentați în acest nou proiect.

Apoi, trebuie să indicați **partenerul** cu care doriți să inițiați acest proiect. Trebuie să existe cel puțin un alt profesor (din lista dvs. de contacte) pentru a crea un proiect de colaborare pe eTwinning.

Iată câteva sugestii pentru a completa formularul de pe pagina **Descrierea proiectului**:

Titlu sugerat pentru proiectul eTwinning:

[Titlu din kit] - Project in Citizenship and Maths PiCaM

Sugestie: Vă rugăm să păstrați cuvântul-cheie „PICAM” în titlu, pentru a fi mai ușor de găsit de profesori care caută oportunități similare bazate pe kituri PiCaM.

Scurtă descriere:

Descrieți-vă proiectul cât mai clar, folosind cuvinte-cheie care să permită celorlalți să vă găsească.

Aceasta este o descriere preliminară și poate fi completată mai târziu, când se vor fi alăturat ca parteneri mai mulți profesori interesați să participe.

Limbi:

Limba indicată aici este cea care va fi folosită pentru comunicarea în cadrul proiectului, printre toți partenerii. Ar putea fi orice limbă europeană, una sau mai multe. Din experiență, engleza ar oferi mai multe oportunități de a găsi parteneri și de a asigura vizibilitatea proiectului la nivel european.

Vârsta elevilor:

10-12 (sau 10-14)



Numărul elevilor:

Estimați numărul elevilor participanți.

Teme:

Trebuie să bifați disciplinele în care se poate integra noul dvs. proiect, din lista dată. Cele evidențiate mai jos sunt cel mai probabil să fie abordate într-un proiect eTwinning PiCaM:

Artă
Astronomie
Biologie
Cetățenie
Chimie
Cross-curricular
Discipline preșcolare
Discipline învățământ primar
Drept
Economie
Educație fizică
Educație pentru mass-media
Educație pentru mediu
Educație pentru sănătate
etică
Filozofie/ Logică
Fizică
Geografie
Geologie
Informatică/ TIC
Istoria culturii
Istorie
Limbi clasice (latină & greacă)
Limbi străine
Limbă și literatură
Lucru manual
Matematică/ Geometrie
Muzică
Psihologie
Religie
Studii europene
Studii sociale/ Sociologie
Teatru
Tehnologie
Învățământ special
Știința consumatorului
Științe naturale
Științe politice
Discipline vocaționale



Obiective:

Înscrieți câteva obiective preliminare.

Încercați să fiți concreți, cu precădere la capitolul competențelor și abilităților pe care sperați să le dobândească elevii dumneavoastră în cadrul acestui proiect.

Exemple:

- Utilizarea geometriei (forme și modele) pentru a îmbunătăți propria perspectivă asupra relațiilor sociale
- Dezvoltarea unei viziuni asupra moștenirii culturale și religioase a partenerului european
- Punerea în relație a formelor geometrice, a semnificației lor sociale (atribuite) și a utilizării lor în decorarea instituțiilor semnificative
- Recunoașterea dimensiunilor sociale și etice ale matematicii, prin joacă, creare de jocuri și reflecție asupra jocurilor matematice
- Vizualizare de date și utilizarea intuiției pentru a înțelege date sociale, folosind argumentația și raționamentul matematic

Procedură de lucru:

Pe scurt, precizați cum intenționați să colaborați cu școlile partenere și cum vor fi împărțite responsabilitățile. Menționați un calendar de activități aproximativ, indicați frecvența cu care veți colabora cu partenerii, modul în care intenționați să implicați elevii, dacă intenționați să alcătuiți echipe de elevi din școli diferite și alte informații relevante.

Rezultate preconizate:

Aici puteți menționa dacă intenționați să realizați un produs final de genul unui Twinspace public sau al altor materiale. În locul acestora, v-ați putea propune ameliorarea unei metode didactice sau achiziția unor cunoștințe noi.

Pasul 4: Promovați-vă schița de proiect

Puteți invita alte cadre didactice să se alătore:

- a) Acestea pot fi cadre didactice pe care le cunoașteți, eTwinners din școala dvs. sau din alte școli, din țară sau din alte țări – invitați-i spunându-le despre proiect sau scriindu-le un email sau un mesaj direct pe platforma eTwinning.
- b) Scrieți un mesaj pe platforma eTwinning, în eTwinning Live, sau în secțiunea „Forumuri parteneri”.
- c) Anunțați facilitatorii PiCaM că ați inițiat un proiect eTwinning – aceștia vor anunța partenerii și profesorii din alte țări și vor scrie un mesaj pe pagina Facebook PiCaM.

Pentru "Kituri eTwinning PICAM", vizitați site-ul citizenship-and-mathematics.eu – secțiunea Resurse

Cu excepția cazului în care se menționează altfel, această lucrare este licențiată sub licența internațională Creative Commons Attribution 4.0. Pentru a vizualiza o copie a acestei licențe, vizitați <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

Site-ul PiCaM și materialele proiectului reflectă opinia autorului (autorilor). Comisia Europeană nu este responsabilă de nicio utilizare care poate fi dată informațiilor pe care le conține.